

# 科士达UPS电源YDC9103H-B(3000VA/2400W)郑州总代理

产品名称	科士达UPS电源YDC9103H-B(3000VA/2400W)郑州总代理
公司名称	上海喆新瑞电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:科士达UPS电源 型号:YDC9103H-B 产地:深圳
公司地址	上海市奉贤区金大公路8218号1幢
联系电话	13521289870

## 产品详情

科士达UPS电源既能提供电力，也能保护电压稳定，对日常用电生活起到非常重要的作用。以下介绍一下科士达UPS电源常见的故障原因及应对、处理方法。

1.市电有电时，科士达UPS出现市电断电告警。

可能故障原因：

- 1) 市电输入空开跳闸。
- 2) 输入交流线接触不良。
- 3) 市电输入电压过高、过低或频率异常。
- 4) 科士达UPS输入空开或开关损坏或保险丝熔断。
- 5) 科士达UPS内部市电检测电路故障。

处理方法：

- 1) 检查输入空开。
- 2) 检查输入线路。
- 3) 如市电异常可不处理或启动发电机供电。

4) 更换损坏的空开、开关或保险丝。

5) 检查科士达UPS市电检测回路。

2.市电正常时，科士达UPS输出正常；市电断电后，负载也跟着断电。

1) 由于市电经常低压，电池处于欠压状态。

2) 科士达UPS充电器损坏，电池无法充电。

3) 电池老化、损坏。

4) 负载过载，科士达UPS旁路输出。

5) 负载未接到科士达UPS输出。

6) 长延时机型的电池组未连接或接触不良。

7) 科士达UPS逆变器未启动，负载由市电旁路供电。

8) 逆变器损坏，科士达UPS旁路输出。

1) 在科士达UPS输入端加稳压器。

2) 检查充电器。

3) 更换电池。

4) 减少负载。

5) 将负载接到科士达UPS的输出。

6) 检查电池组是否接对、接好。

7) 启动逆变器对负载供电（打开面板控制开关）。

8) 检查逆变器。

3.科士达UPS无法启动。

1) 电池长期放置不用，电压低。

2) 输入交流、直流电源线未连接好。

3) 科士达UPS内部开机电路故障。

4) 科士达UPS内部电源电路故障或电源短路。

5) 科士达UPS内部功率器件损坏。

1) 将电池充足电。

2) 检查输入交流、直流线是否接触良好。

3) 检查科士达UPS开机电路。

4) 检查科士达UPS电源电路。

5) 检查科士达UPS内部整流、升压、逆变等部分的器件是否损坏。

4.科士达UPS在正常使用时突然出现蜂鸣器长鸣告警。

1) 用户有大负载或大冲击负载启动。

2) 输出端突然短路。

3) 科士达UPS内部逆变回路故障。

4) 科士达UPS保护、检测电路误动作。

1) 增大科士达UPS的功率容量。

2) 检查科士达UPS的输出是否短路。

3) 检查科士达UPS逆变器。

4) 检查科士达UPS内部控制电路。

5.科士达UPS工作正常但负载设备异常。

1) 科士达UPS输出零地电压过高。

2) 科士达UPS地线与负载设备地线没接在同一点上。

3) 负载设备受到异常干扰。

1) 检查科士达UPS接地，必要时可在科士达UPS的输出端零地间并一个1-3K 电阻。

2) 将科士达UPS地与负载地接到同一个点上。

3) 重新启动负载设备

知己知彼，方能百战不殆。面对科士达UPS突发故障，了解原因、掌握应对方法，才能保障电力工作的有序进行。